

# Statistik 4

## Opgave 1

Her ser du en optælling over blyanter i 15 elevers penalhuse: 5, 6, 2, 2, 4, 0, 2, 4, 5, 5, 3, 2, 4, 6, 3.

- Udfyld skemaet med hyppighed og frekvens.
- Udfyld pindediagrammet til højre.

Observation	Hyppighed	Frekvens
0 blyanter		_____ • 100 = %
2 blyanter		_____ • 100 = %
3 blyanter		_____ • 100 = %
4 blyanter		_____ • 100 = %
5 blyanter		_____ • 100 = %
6 blyanter		_____ • 100 = %
Elever i alt:		_____ • 100 = %



## Opgave 2

Herunder ser du mulighederne for forskellige slag med 2 terninger. Der er 36 forskellige muligheder, men nogle talværdier er mere sandsynlige end andre.

Udfyld hyppighedstabellen og svar på:

Hvilket talværdi er mest sandsynligt at slå? \_\_\_\_\_

	7	8	9	10	11	12
	6	7	8	9	10	11
	5	6	7	8	9	10
	4	5	6	7	8	9
	3	4	5	6	7	8
	2	3	4	5	6	7

Observation	Hyppighed	Frekvens
Øjn værdi 2		_____ • 100 = %
Øjn værdi 3		_____ • 100 = %
Øjn værdi 4		_____ • 100 = %
Øjn værdi 5		
Øjn værdi 6		
Øjn værdi 7		_____ • 100 = %
Øjn værdi 8		_____ • 100 = %
Øjn værdi 9		_____ • 100 = %
Øjn værdi 10		
Øjn værdi 11		
Øjn værdi 12		
Elever i alt:		_____ • 100 = %

